



PVIV-työryhmä c/o Kimmo Lylykangas
Arkkitehtuutoimisto Kimmo Lylykangas Oy
Töölöntorinkatu 6 A 2
00260 Helsinki

RIL:n ja LIVI:n yhteislausunto Painovoimaisen ilmanvaihdon suunnitteluopas

Kiitämme mahdollisuudesta lausua.

Pidämme opasta yleisesti hyvänä ja kattavana. Oppaassa on hyvin esitetty näkökohtia painovoimaisen ilmanvaihdon toimivuudesta sekä haasteista. Oppaassa on myös hyvin käsitelty painovoimaiseen ilmanvaihtoon vaikuttavia tekijöitä sekä esitetty huomioonotettavia tekijöitä.

Opas toteaa, että painovoimaista ilmanvaihtoa ei voida suunnitella vilkasliikenteisten liikenneväylien läheisyyteen tai lentomelu alueille johtuen suodatuksen ja äänenvaimennuksen toteuttamisesta. Lisäksi opas mainitsee myös siitepölyn kulkeutumisen. Samoin oppaassa mainitaan mahdollisuus puhallintehostukseen. Oppaassa käsitellään myös vaikutuksia energiankulutukseen. Tämä antaa realistisen kuvauksen tekijöistä, jotka tulee huomioida.

Oppaan lopussa oleva tarkastuslista on hyvä ja havainnollinen sekä konkreettinen. Viimeinen kohta tarkastuslistassa on ilmeisesti lauseeltaan jäänyt kesken. Asukasta/käyttäjää ja omistajaa huomioiden olisi hyvä korostaa juuri siitepölyallergisten sekä hengityssairaiden ihmisten alttiutta esimerkiksi kaukokulkeutumien pienhiukkasiin verrattuna koneellisen tulo- ja poistoilmanvaihdon suodatuksella varustettuihin asuntoihin.

Suomen Rakennusinsinöörienliitto RIL ry

Miimu Airaksinen
Toimitusjohtaja

LIVI

Teemu Tukiainen
Puheenjohtaja

